



Diversey™

F&B

# Divosan Hypochlorite

## VT3

### Desinfectante terminal clorado

#### Descripción

Divosan Hypochlorite es un desinfectante oxidante, blanqueante y desodorizante altamente efectivo basado en hipoclorito de sodio para utilizar en industrias de alimentos procesados, bebidas e industrias lácteas.

#### Aplicaciones

Divosan Hypochlorite es un desinfectante altamente efectivo contra todo tipo de microorganismos incluyendo bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus. Divosan Hypochlorite se usa como un desinfectante terminal sobre superficies y sistemas CIP. También es un excelente desodorizante con propiedades limpiadoras y blanqueantes.

Divosan Hypochlorite es adecuado para aplicar de forma manual, por inmersión y pulverización en superficies externas y también para dosificación automática en sistemas CIP.

Divosan Hypochlorite puede ser usado a bajas concentraciones en el lavado de frutas y verduras, así como en el tratamiento de agua de proceso y la desinfección y desodorización de drenajes.

Divosan Hypochlorite puede utilizarse como aditivo de detergentes formulados cáusticos, para contribuir en la efectiva remoción de depósitos de proteínas, como por ejemplo, en equipos y tuberías de conducción y procesamiento de leche. Adicionalmente, la solución de hipoclorito de sodio ampliamente usado como desinfectante final, post limpieza, sobre prácticamente todas las superficies de involucradas en el procesamiento de carnes, pollos y pescados.

#### Ventajas

- Desinfectante terminal de elevada efectividad y bajo costo para la industria alimentaria.
- Amplio espectro de acción.
- Elevada acción oxidante que elimina manchas y desodoriza.
- No espumante y fácil de enjuagar.
- Efectivo en aguas blandas y duras.

#### Modo de Empleo

Para desinfección manual, use Divosan Hypochlorite al 0,25% v/v (250ppm de cloro disponible), asegurándose que todas las superficies tengan contacto con la solución por lo menos durante 5 minutos.

Para desinfección CIP, use Divosan Hypochlorite al 0,20-0,40% v/v (200–400ppm de cloro disponible), recircule por lo menos durante 5 minutos y enjuague con agua potable.

Para desinfectar y desodorizar superficies y drenajes, use Divosan Hypochlorite al 0,20% v/v (200ppm de cloro disponible), con un tiempo de contacto mínimo de 5 minutos.

Como agente blanqueante se usa normalmente 40–50ml de Divosan Hypochlorite por litro de agua. Dejar actuar como mínimo 15 minutos.



Divobrite™



Diverflow™



Divosan™

© A.J.S.E



Diversey™

F&B

Divosan Hypochlorite

VT3

## Desinfectante terminal clorado

### Información Técnica

Parámetro	Característica
Aspecto	Líquido claro
Color	Amarillo verdoso
pH (1% solución)	>10,5
Densidad a 20°C	1,21g /ml
Cloro disponible (%)	12,0

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de control de calidad.

### Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Almacenar en los envases originales cerrados evitando temperaturas extremas. Mantener alejado del alcance de los niños. Información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto se suministra aparte en la hoja de seguridad del producto.

### Compatibilidad del Producto

Divosan Hypochlorite cuando se aplica según las concentraciones y temperatura recomendadas es adecuado para utilizar sobre superficies de acero inoxidable comúnmente presentes en industrias de alimentos y bebidas.

No es adecuado su uso aplicar sobre materiales de cobre y metales blandos como el aluminio. Enjuagar siempre las superficies tras su uso (antes de 1 hora). En caso de dudas, se aconseja evaluar cada material por separado antes de un uso prolongado.